Mode d'emploi MPS-1100

Mega Pool Saver Ltd

MERCI DE LIRE CE MANUEL ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER OU UTILISER MEGA POOL SAVER MPS-1100

Pour de futures instructions mises à jour sur la façon d'installer Mega Pool Saver MPS-1100, merci de consulter nos vidéos sur notre site web www.megapoolsaver.co.uk.

Contenu

1. Introduction 3
2. Informations de Sécurité Importantes 3
3. Importantes exigences de localisation 3
4. Avant d'Installer Mega Pool Saver MPS1100 4
5. Données Techniques du Mega Pool Saver MPS1100 5
7. Connecter le MPS-1100 à la Pompe de Piscine 6
8. Panneau de Contrôle du Mega Pool Saver MPS 1110 6
10. Informations de Retour 8
11. Directive DEEE 9
12. Marquage et Normes CE 9
13. Stockage 9
14. Dimensions et Poids 10

IMPORTANT

Ce livret doit être conservé pour future référence après l'installation.

Imprint
Tous droits réservés.
© Copyright by: Mega Pool Saver Ltd
Ce manuel ne peut être reproduit ou copié en tout ou en partie sans l'autorisation expresse et écrite de Mega Pool savoir plus Ltd. Tout type de reproduction, de distribution ou de stockage sur supports de données sous toute forme et de toute nature non autorisée par Mega Pool savoir plus Ltd représente une violation des lois de copyright applicables et seront poursuivis. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques qui servent à améliorer le dispositif, ou qui augmentent les normes de sécurité - même sans préavis.

1. Introduction

Merci d'avoir acheté le **Mega Pool Saver MPS-1100**. Pour apprécier les bénéfices d'économies d'énergie de cet appareil, merci de prendre le temps de lire ce manuel complètement **AVANT** de commencer l'installation. Merci de conserver ce manuel pour de futures références.

Si vous rencontrez des difficultés à l'installation ou à l'utilisation de votre nouveau Mega Pool Saver MPS-1100, merci de contacter votre revendeur.

2. Informations de Sécurité Importantes

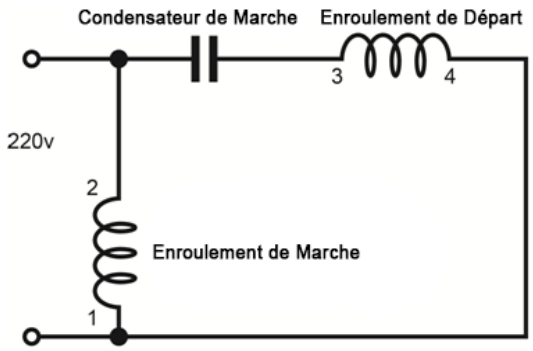
1. Mega Pool Saver a été conçu pour votre confort, économies et sécurité d'utilisation, à condition qu'il soit installé et utilisé conformément à nos instructions et recommandations.
2. **Ce produit doit être installé avec ce manuel d'installation. Ne pas suivre les directives et instructions peut entraîner un risque électrique pouvant entraîner des blessures graves (même de mort) ou des dommages matériels.**
3. Cet appareil ne doit être utilisé **UNIQUEMENT** qu'avec des **pompes domestiques de piscine à vitesse unique**. Voir la figure 1 pour voir un moteur type de pompe à vitesse unique de piscine.
4. **Le Mega Pool Saver MPS-1100 n'est PAS COMPATIBLE AVEC**:
    a. Moteurs de pompes asynchrones avec un appareillage de commutation centrifuge
    b. Moteurs de pompes de piscine avec relais de démarrage
    c. Séries ou moteurs à courant continu
    d. Moteurs de pompes de piscine avec défaut dans leurs rotors ou condensateurs
    e. TOUT AUTRE APPAREIL OU MOTEUR autre que ceux décrit dans ce document.

ATTENTION: Si vous avez le moindre doute sur la compatibilité de votre pompe de piscine avec cet appareil, merci de nous contacter avant de procéder à l'installation à technicalsupport@megapoolsaver.co.uk

5. **Pour réduire le risque de blessures, n'autorisez pas les enfants à utiliser cet appareil.**

Figure 1.

Schéma type de moteur de pompe de piscine à vitesse unique



3. Importantes exigences de localisation

1. La garantie peut être engagée si le Mega Pool Saver n'est pas installé selon les lignes directrices de l'installation.

2. Le Mega Pool Saver peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur. Il doit être installé dans un endroit aéré, où la température ambiante est comprise entre -10 ° C et +40 ° C. Il doit être installé dans un endroit hors du soleil direct. Les exigences minimales pour les flux d'air autour du dissipateur de chaleur sont un facteur majeur contribuant à un refroidissement efficace du Mega Pool Saver plus et en conséquence, le Mega Pool plus ne doit jamais être installés là où ces dimensions minimales ne sont pas remplies.
3. Le Mega Pool Saver doit être monté sur une surface plane non inflammable, comme un mur. Prévoyez au moins 400mm de dégagement entre le dessus, 400mm à partir du bas et 70mm de chaque côté du Mega Pool Saver.
4. Ne pas monter des Mega Pool Saver l'un au-dessus de l'autre ou près d'une autre source de chaleur. Ne pas installer le Mega Pool Saver partout où il est susceptible d'accumuler des débris tels que des feuilles d'arbres ou de grandes quantités de poussière. Ne montez pas le Mega Pool Saver dans un placard ou un espace clos sans flux d'air car cela pourrait provoquer une surchauffe du Mega Pool Saver et potentiellement causer des dommages.
5. Assurez-vous que la surface de montage peut supporter le poids du Mega Pool Saver avant de commencer. Si vous installez sur une plaque de plâtre, utiliser un matériau de support tel que le contreplaqué ou sécuriser les fixations de murs. Le support de montage ne doit pas être installé directement sur de l'acier galvanisé.
6. Le Mega Pool Saver MPS-1100 doit être installé dans un emplacement qui le rend peu susceptible d'être endommagé (par exemple par l'impact de personnes, d'objets ou de véhicules), où il est accessible pour être exploité, réglé et de maintenu et où l'espace est suffisant pour que les connexions d'entrée et de sortie des conducteurs ne soient pas abimées (ou vrillées).

ATTENTION: Mega Pool Saver ne doit pas être installé SUR OU PRES DE matériaux inflammables

4. Avant d'Installer Mega Pool Saver MPS1100

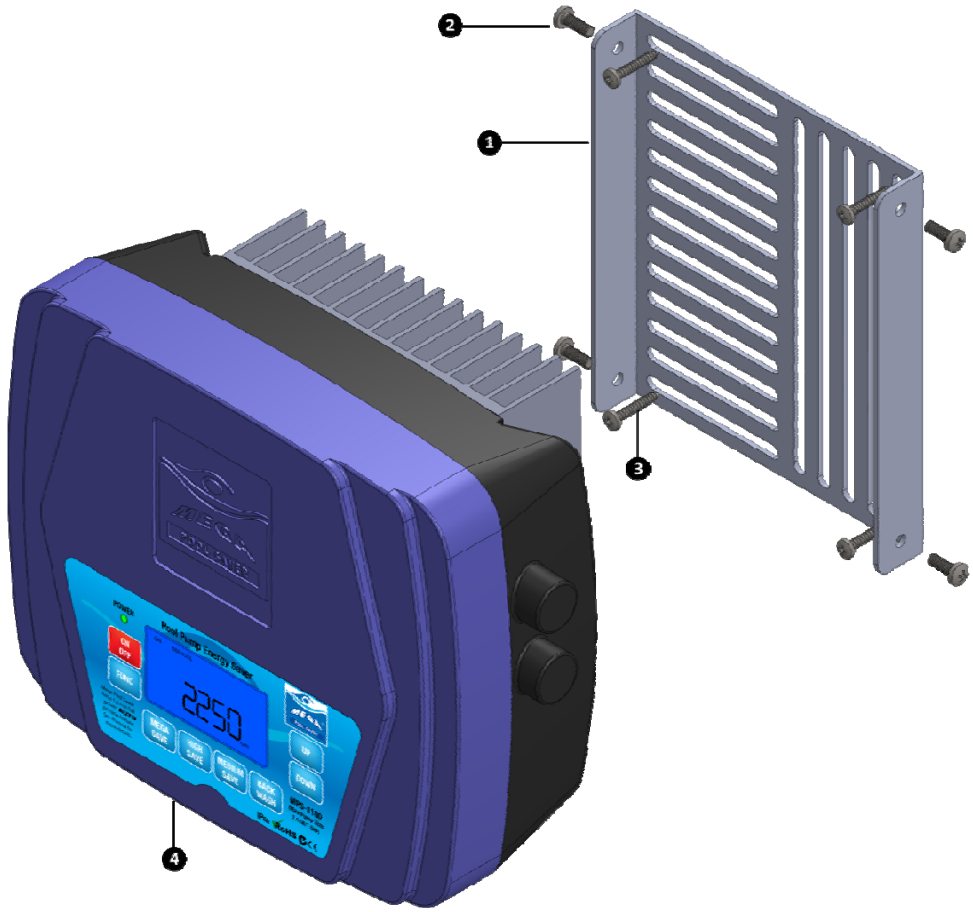
1. Vérifier que le Mega Pool Saver MPS-1100 n'a pas été endommagé pendant le transport. S'il se trouve endommagé, vous **NE DEVEZ PAS PROCEDER** à l'installation et vous devez contacter votre fournisseur.
2. Si le cordon d'alimentation est endommagé NE PAS PROCEDER A L'INSTALLATION. Cela ne doit être remplacé que par le fabricant. Contactez votre fournisseur pour de plus amples instructions.
3. Ne pas utiliser de rallonges avec le Mega Pool Saver MPS-1100. Cela peut causer un danger en particulier à proximité d'une piscine.
4. Si le cordon d'alimentation est endommagé, ne pas procéder à l'installation, et contacter votre fournisseur.
5. **Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec des pompes de piscine à vitesse unique. Voir la figure 1 pour voir un moteur type de pompe à vitesse unique de piscine.**
6. Si vous n'êtes pas sûr que votre pompe est compatible avec le Mega Pool Saver MPSS 1100, merci de contacter technicalsupport@megapoolsaver.co.uk avec les spécifications détaillées de votre pompe de piscine et nous vous confirmerons la compatibilité.
7. L'environnement d'installation a un impact direct sur le fonctionnement normal et la vie du Mega Pool Saver MPS-1100, l'appareil doit donc être installé dans un endroit qui répond aux conditions suivantes:
    a. La température doit être comprise entre -10 and +40 degrés Celsius
    b. Toujours sans lumière directe du soleil
    c. La protection contre les intempéries fournie doit toujours être installée en utilisant le Mega Pool Saver à l'extérieur.

ATTENTION: En raison du risque potentiel d'incendie, de choc électrique ou de blessures aux personnes, Mega Pool Saver MPS1100 doit être connecté à un circuit électrique qui a une protection différentielle d'un maximum de 30 mA. Le circuit doit également être conforme aux normes électriques locales et nationales et les codes de sécurité. Si vous avez le moindre doute merci de consulter un électricien qualifié pour vérifier le câblage de votre maison avoir une confirmation.

5. Données Techniques du Mega Pool Saver MPS1100

Puissance d'entrée 1～ 220-240V
Puissance de sortie 1～220-240V
Fréquence d'entrée 50Hz
Puissance maximum 1100W (1.1KW)
Max Courant 10A
IP65
Appareil classe I – parties conductrices accessibles mises à la terre
Appareil équipé contre les surtensions (10A)
Cet appareil peut SEULEMENT être raccordé à une alimentation électrique TN

6. Installation du Mega Pool Saver MPS-1100



❶ Support de fixation murale.

❷ Vis de support pour le contrôleur.

❸ Vis de fixation murale.

❹ Contrôleur Mega Pool Saver

<u>ATTENTION:</u> Ne pas exposer l'interface utilisateur à la lumière solaire directe. Trop de lumière directe du soleil va raccourcir la durée de vie de l'écran. Si l'installation est à l'extérieur, vous DEVEZ utiliser le couvercle de protection fourni.

1. Coupez l'alimentation électrique de la pompe de la piscine avec l'interrupteur principal ou au chlorinateur qui fournit la puissance électrique de la pompe.
2. Récupérer un minimum de deux (2) attaches (fournies) pour fixer la plaque arrière sur le mur en assurant les fils. Cela permettra d'assurer que le Mega Pool Saver MPS-1100 est maintenu en place.

Vérifier en s'assurant qu'il y a un minimum de 400 mm entre le fond de la plaque arrière et le sol. (Assurez-vous que le contrôleur est monté l'abri du soleil et à couvert)

3. La plaque arrière a dix (10) trous de montage au choix. Voir la figure 2. Marquez l'emplacement des trous sur le mur, puis utiliser les fixations pour fixer la plaque au mur.
4. En utilisant les vis fournies, montez le Mega Pool Saver sur la plaque arrière. Voir la figure 2.

ATTENTION: Merci de noter que cet appareil pèse 3.5kgs et par conséquent, il est extrêmement important qu'il soit solidement fixé sur une surface dure statique non inflammable comme un mur en béton.

Pour plus d'informations sur l'installation du MPS-1100 merci de consulter le site Web et la vidéo d'installation.

7. Connecter le MPS-1100 à la Pompe de Piscine

ATTENTION: Une seule pompe peut être connectée au Mega Pool Saver MPS-1100. Aucun autre appareil ne peut être connecté à la sortie. Le non-respect de cette règle endommagera le Mega Pool Saver MPS-1100 et / ou l'appareil et peut causer des blessures graves, la mort ou des dommages matériels. L'installation et / ou une utilisation incorrecte annule aussi la garantie du Mega Pool Saver MPS-1100.

Les étapes suivantes fournissent la procédure de connexion du Mega Pool Saver MPS-1100 à une pompe de piscine à vitesse unique.

1. Coupez l'alimentation de la pompe de piscine.
2. Retirez la fiche de la pompe du bas du chlorinateur ou de la minuterie.
3. Branchez la pompe de piscine dans la prise de courant du Mega Pool Saver marquée (PUMP CONNECTION ONLY)

ATTENTION: Vous pouvez seulement utiliser un moniteur d'énergie sur la prise d'entrée du Mega Pool Saver MPS-1100 car c'est ce qui va vous donner votre consommation d'énergie. NE PAS connecter un moniteur d'énergie à la connexion de sortie de la pompe de sortie.

4. Branchez le Mega Pool Saver MPS-1100 sur la connexion du chlorinateur / minuterie ou la pompe était précédemment connectée
5. Tout mettre en marche
6. S'assurer que le chlorinateur / minuterie est actif
7. Votre Mega Pool Saver MPS-1100 est maintenant prêt à fonctionner, suivez juste les instructions de programmation.

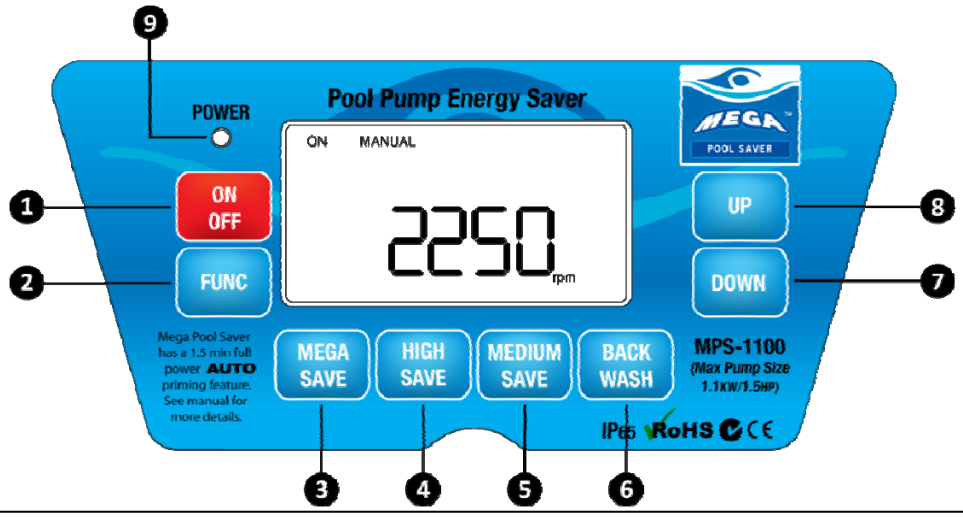
ATTENTION: Ne touchez pas le dissipateur de chaleur quand le Mega Pool Saver MPS-1100 est en fonctionnement ou avant 30 minutes après son arrêt.

8. Panneau de Contrôle du Mega Pool Saver MPS 1110

Le **panneau de commande** du Mega Pool Saver MPS-1100 fournit à la fois du **manuel** (vitesse sélectionnés manuellement) et **Auto** (contrôle de l'heure et de la vitesse automatique). Voir ci-dessous pour une description des fonctions du panneau de contrôle.

Pour plus d'informations sur la programmation du MPS-1100 merci de consulter le guide de programmation et la vidéo de programmation sur le site web.

Figure 3



❶ ON / OFF	Utilisé pour mettre la pompe sur on ou off.
❷ Function	Utilisé pour la commutation entre les fonctions et la programmation.
❸ Mega Save	Mega économies jusqu'à 80% 1200 tours/minute (non recommandé si vous utilisez un nettoyeur de piscine qui nécessite une pression ou une aspiration)
❹ High Save	Haute économies jusqu'à 70% 1750 tours/minute (recommandé quand vous utilisez un nettoyeur de piscine qui nécessite une pression ou une aspiration
❺ Medium Save	Moyennes économies jusqu'à 60% 2000 tours/minute (recommandé quand vous utilisez une petite pompe dans une grande piscine
❻ Back Wash	Petites économies jusqu'à 45% 2700 tours/minutes (recommandé pour filtre de lavage à contre-courant
❼ Down	Utilisé pour régler le temps et la vitesse

9. Informations de Garantie

Merci de lire et comprendre les Termes et Conditions de garantie dans leur intégralité. Ne pas suivre totalement les instructions de ce manuel d'installation peut causer des dommages à la propriété et / ou aux personnes et annuler la garantie.

Termes and Conditions

Le Mega Pool Saver MPS-1100 Mega est livré avec une garantie d'usine de 24 mois à compter de la date d'achat.

Pendant la période de garantie, nous allons résoudre tous les défauts de fabrication du produit résultant d'une malfaçon ou d'un matériau à la condition que:

1. Le dispositif a été correctement installé conformément à nos instructions
2. Le dispositif a été utilisé conformément à ces instructions et n'a pas été altéré ou soumis à une négligence ou un accident.
3. Le dispositif n'a pas été démonté, modifié ou réparé autrement que par une personne autorisée par Mega Pool Saver Ltd
4. L'appareil n'a pas été utilisé à des fins autres que l'utilisation prévue et dans la limite d'évaluation.
5. La preuve de la date d'achat sous la forme d'une facture ou un reçu peut être fournie afin de se qualifier pour une réparation sous garantie
6. Les travaux d'entretien à entreprendre ne seront entrepris que par Mega Pool Saver Ltd ou nos agents agréés.

EXCLUSIONS

Cette garantie **NE COUVRE PAS** les dommages ou les défauts résultant d'une mauvaise installation ou erreurs ou mauvaise utilisation. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que les paramètres d'installation répondent aux exigences du produit et les règlementations pertinentes.

L'usure de l'appareil n'est pas couverte par cette garantie.

Les dommages provoqués par l'exposition à l'eau de ce dispositif n'est pas couvert par cette garantie.

La garantie s'applique à la réparation ou au remplacement (à notre discrétion) du produit soumis aux conditions ci-dessus, et **N'OUVRE** pas à compensation pour la perte de l'appareil ou pertes de toute nature.

Si le scellé de garantie a été brisé la garantie sera annulée.

Cette garantie ne s'applique pas à la réparation ou au remplacement des pompes de piscine connectées à cet appareil. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que ce produit est compatible avec Mega Pool Saver MPS-1100.

Cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires.

VEUILLEZ NOTER:

Il est de la **RESPONSABILITE DU CLIENT** de retourner le produit sur son lieu d'achat s'il y a une demande de garantie valide. Une copie de la preuve d'achat doit être retournée avec la Mega Pool Saver MPS -1100 défectueuse. Si Mega Pool Saver Ltd accepte la demande de garantie, il vous remboursera les frais d'affranchissement de retour du Mega Pool Saver MPS -1100 réparé ou remplacé, sinon tous les coûts de réparation et de port seront à la charge de l'acheteur.

Mega Pool Saver MPS -1100 étant un appareil portable, cette garantie est valable 24 mois à compter de l'achat initial du produit même lorsque le client change de résidence. Toutes les modalités et conditions énoncées ci-dessus s'appliquent lorsque l'appareil est utilisé avec une pompe de piscine différente dans cette période de garantie. Une preuve d'achat originale sera exigée pour toute réclamation.

Aucune garantie de précision n'est donnée concernant le contenu de l'information contenue dans ce manuel. Dans la mesure permise par la loi toute responsabilité (y compris la responsabilité de toute personne en raison de la négligence) ne sera acceptée par Mega Pool Saver Ltd, ses filiales ou ses employés pour les pertes ou dommages directs ou indirects causés par des omissions ou des inexactitudes de ce document.

Mega Pool Saver Ltd se réserve le droit de modifier des détails dans cette publication sans préavis.

10. Informations de Retour

Avant de retourner le Mega Pool Saver MPS-1100, merci de contacter votre revendeur

11. Directive DEEE

Le symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Il est de votre responsabilité de disposer de vos déchets d'équipements en le remettant à une collecte désignée pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte séparée et le recyclage de vos déchets d'équipements au moment de leur élimination aideront à préserver les ressources naturelles et s'assurer que ce sera recyclé d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets pour le recyclage, merci de contacter les autorités locales où vous avez acheté votre produit.

12.Marquage et Normes CE

Le Mega Pool Saver MPS-1100 réponds au standard suivant pour le marché européèn:

Standard	Titre
EN 61800-5-1:2007	Systèmes d'entraînement électriques de puissance à vitesse variable - Partie 5-1: exigences de sécurité électrique, thermique et énergétique.
EN 61800-3:2004+A1:2012	Systèmes d'entraînement électriques de puissance à vitesse variable. CEM et méthodes d'essai spécifiques.
EN 60529:1992+A2:2013	Degrés de protection procurés par les enveloppes (code IP)
EN 50419:2006	Marquage des équipements électriques et électroniques conformément à l'article 11 (2) de la directive 2002/96IEC (DEEE)
EN 50581:2012	Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la limitation des substances dangereuses

13.Stockage

Le Mega Pool Saver MPS-1100 doit être stocké dans un endroit frais et sec quand il n'est pas utilisé.

13. Maintenance

Le Mega Pool Saver MPS-1100 ne requière aucune maintenance.

14.Dimensions et Poids

Dimensions

Largeur:	220mm
Hauteur:	180mm
Profondeur:	120mm
Poids:	3.5kg